

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

09/678,579

Examiner

JAPUNTICH ET AL. Art Unit

AARON J. LEWIS

3743

Rejected

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected Interference

Appeal 0 Objected

Claim																			J		L
E E																					
1 2 3 3 4 4 5 5 6 5 7 7 8 5 9 5 10 60 11 61 12 63 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 34 84 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94	Claim				_	<u> </u>	Jate	?					Cla		,				Jate	-	т-
1 2 3 3 4 4 5 5 6 5 7 7 8 5 9 5 10 60 11 61 12 63 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 34 84 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94	inal	iginal	26										inal	iginal	24	-					
2 3 3 4 4 5 5 5 6 55 7 55 8 58 9 59 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 28 79 30 30 31 81 32 79 33 83 34 84 35 85 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94			οų		_						_				—	L					
3		1	<u> </u>		_		<u> </u>			_				51	Y.	<u> </u>	_			├	⊢
4 5 5 6 6 6 7 55 8 9 10 60 11 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 9 30 80 33 84 33 84 33 84 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 46 96	\vdash	2	<u> </u>				<u> </u>		-		_			52	H		⊢	_	\vdash	⊢	⊢
5 6 7 1 8 56 9 58 10 60 11 61 12 63 13 64 15 65 16 66 17 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 89 90 90 90 44 94 45 95 96 97 97 99	 	3	-						-		-			53	H		├	-	\vdash	⊢	╁
6 7 56 57 8 9 55 58 9 60 61 61 11 63 63 63 14 64 64 64 15 65 66 66 17 66 66 67 18 68 69 69 20 70 70 71 21 71 74 74 22 73 74 74 25 75 75 78 26 77 78 80 27 77 78 80 29 79 30 80 31 81 82 33 82 82 33 84 84 35 85 86 36 86 88 37 87 88 38 88 89 40 90 90 41 94 94 <t< td=""><td></td><td>- 4</td><td>├─</td><td></td><td>\vdash</td><td>-</td><td></td><td>-</td><td></td><td>\vdash</td><td>Н</td><td></td><td></td><td>55</td><td>Н</td><td>┢</td><td>-</td><td>-</td><td></td><td>-</td><td>H</td></t<>		- 4	├─		\vdash	-		-		\vdash	Н			55	Н	┢	-	-		-	H
7 8 8 58 9 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 94 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97	\vdash		-	-	\vdash	H	-	\vdash		\vdash	\vdash			56	H	┢	-	\vdash	┢	 	t
8 9 58 59 10 60 60 111 61 61 12 62 63 13 64 65 15 65 65 16 66 67 17 68 69 20 70 70 21 71 72 22 73 74 24 74 74 25 75 75 26 76 77 28 78 79 30 80 80 31 81 81 32 82 82 33 83 84 34 84 84 35 85 86 37 88 89 40 90 90 41 92 92 43 94 94 44 95 96 47 97 97 48 99	\vdash	7	┢			\vdash	-	┢	┢	-			_	57	Н	\vdash	-	\vdash	\vdash	1	t
9		8	┪	\vdash		-	-	-		-				58	H	\vdash			Г		T
10		9	ļ.	\vdash		T	_	Г						59		Г	T	<u> </u>			T
11 12 61 62 63 13 64 64 64 65 65 66 66 66 67 68 66 67 68 66 67 68 69 69 69 69 69 69 69 69 70 70 70 71 70 70 71 70 72 73 73 73 74 74 72 73 74 74 74 72 73 73 74 74 75 75 75 75 76 77 78 78 79 78 80 80 80 80 80 80 80 80 80 81 82 83 83 84 84 83 84 84 85 85 85 85 85 86 87 77 88 89 <														60	П		Г				Γ
13						Г								61	П						
14 64 65 15 66 65 17 67 67 18 69 70 20 70 71 21 72 73 23 74 74 25 75 76 27 77 78 29 79 80 30 80 81 32 82 83 33 84 85 36 86 85 36 86 87 38 88 89 40 90 90 41 91 91 42 92 93 43 94 94 44 95 96 47 97 98 48 99 99														62						<u> </u>	L
15 65 66 17 66 67 18 68 69 19 70 71 20 70 71 21 71 72 23 73 74 25 75 76 26 76 77 28 78 79 30 80 81 31 82 82 33 82 83 33 84 84 35 86 86 37 88 88 39 90 90 41 91 91 42 92 93 43 94 94 45 96 96 47 97 98 48 99 99		13		L.										63	Ц	L_				<u> </u>	L
16 17 66 67 18 68 69 20 70 70 21 71 72 23 73 74 25 75 75 26 76 77 27 77 78 29 79 80 30 80 81 31 82 83 33 84 84 35 88 84 37 88 89 40 90 90 41 91 92 43 94 94 45 96 96 47 97 98 48 99 99						<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_				64	Ц	L_	╙	<u> </u>	<u> </u>	_	╀
17 18 67 68 19 70 71 71 20 71 71 72 21 72 73 74 22 73 74 74 25 75 76 77 28 79 78 79 30 80 81 81 31 81 82 83 33 84 84 83 35 85 86 87 38 86 87 88 39 89 90 90 41 91 91 92 43 94 94 94 45 96 96 96 47 97 98 99		15	<u> </u>				<u> </u>	_	_					65	Н	-	┡	厂	⊢	 	╀
18 68 19 70 20 71 21 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 97 48 98 99 99		16		<u> </u>			├_	<u> </u>	<u> </u>		_			67	H	⊢	-	-		\vdash	╀
19 69 20 70 21 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 80 32 83 33 82 33 83 34 84 35 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 98 48 98			├	-	-			<u> </u>		-					H	├		\vdash	⊢	├	╁
20 70 71 21 72 72 23 73 74 25 75 75 26 77 77 28 79 78 29 79 80 30 80 81 31 82 83 33 84 84 35 85 85 36 86 86 37 88 89 40 90 90 41 91 91 42 92 93 43 94 94 44 95 96 47 97 98 48 99 99		10	-	 	├		┝	-			_			60	H	╁	-	┢	┢	├	╁╴
21 71 72 23 73 74 25 75 76 26 77 77 28 78 79 30 80 81 31 81 82 33 83 84 35 85 86 37 88 88 39 89 90 40 90 90 41 91 92 43 94 94 45 95 96 47 97 98 48 99 99		20	├-	├	┢	┢	├-	├─		\vdash	 			70	╁	t-			 	\vdash	t
22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98	-	21	\vdash			\vdash	\vdash	_	 	\vdash	-			71	1	1	t	Н	\vdash	T	t
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		22	H	┢	╁	\vdash	H		-		\vdash			72		T		П	T	1	T
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		23	1				Г			Π				73		T.,					Π
26 76 27 77 28 78 29 80 30 81 31 81 32 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		24												74							L
27 28 77 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 98 49 99		25			L_									75	<u> </u>	L	L		_	Щ	╀
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		26	L		_		<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	_			76	_	↓_	┖	<u> </u>	<u> </u>	↓_	Ļ
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		27	_	_		_	_	<u> </u>	_	<u> </u>				77	<u> </u>	<u> </u>	┞	-	╄		╀
30		28	ـ	<u> </u>	-	-	┝	├—	⊢	-	_	ł		70	├	┢	┼	├	-	⊢	╀
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		29	<u> </u>	⊢	 	\vdash	╀	├─	-				 -	80	┢	╀─	+	-	╁	╁	╁
32 82 83 83 84 84 85 85 86 86 87 88 88 89 89 89 89 89		31	-	1	-	-	╁	┢	-	-	-		<u> </u>		╁╴	╁╾	t	\vdash	+-	╁	t
34 84 35 85 36 86 37 88 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-	32	┼─				╁	\vdash	-	\vdash	\vdash			82	H	╁╌	T	t	t	╁╌	†
34 84 35 85 36 86 37 88 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		33		<u> </u>		-	-	!			\vdash			83	t	1	T	T	T	1	T
35 85 36 86 37 88 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		34	Ħ			<u> </u>	\vdash							84		T	Τ				Τ
36 86 37 88 38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		35	1											85							L
38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99								L	_					86		<u> </u>	$oxed{igspace}$	_	┞-	┞	ļ
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			11	_		┞-	<u> </u>	ļ	_	ļ			<u> </u>	87			ـ	-	↓_	╄-	Ļ
40		38	Н	▙	├-	↓_	1	⊢	ļ_	⊢	_	ļ		88	├	╀	╁	_	├-	╄	+
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		₽	-		├-	\vdash	┝	-	⊢	⊢		ļ		┼-	╁	\vdash	⊢	┼-	╁	╁
42 92 93 94 94 95 96 96 97 97 98 99 99 99 99 99	<u> </u>		╂	\vdash	⊢	╁	⊢	┢	┢	├	\vdash	ł		91	╁	+-	╁	-	\vdash	╁╌	t
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>	42	╫	\vdash	├	\vdash	1	-	┼	╁	\vdash	1			\vdash	+		\vdash	\vdash	1	+
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	 		††	Н	\vdash	\vdash	†	t	1	<u> </u>		1	\vdash	93	\vdash	╁	t	1	1	┢	T
45 95 96 96 97 97 98 98 99 99			† †	T	Τ	1	T	Г	1			1		94	T	Τ		Ι	Γ	Γ	T
46 96 97 98 98 99 99 99 99 99		45			L^{T}			L]		95							Γ
48 98 99		46												96		L	ļ	ļ	_	\perp	1
49 99 99	<u></u>		Щ	L		<u> </u>	1	_	 	 _	<u> </u>	-			 _	\perp	↓_	ļ.,	-	\perp	1
			44	-	ļ	<u> </u>	ـ	-		 	-	1		98	-	\vdash	+	-	-	\vdash	+
30 1			H,	 	\vdash	╀	┼	┼	\vdash	\vdash	\vdash	{	<u> </u>		╁	+	+-	\vdash	+	+	+
	L	1 30	1	<u> </u>	<u></u>		<u> </u>		<u>_</u>	1	L	J		1 100	1	Ц.	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ		1	<u> </u>	

Cla	Date										
		1.		T	\neg	T	\neg	П	Т	\neg	
_	Original	14	۱ ا								
2	.≒.	24	- 1			ļ	I	- 1	- 1		
Final	Ĕ			ŀ	- 1	- 1	- }	- 1	- 1		
1 1	0	74	ı		- 1	- 1	- 1	- 1	- 1		
\vdash	51					_	_			-	
 	51	X	- 1	-	\dashv					\dashv	
	52	Ш			_	_	_	_	_		
1 1	53		-								
	54	П									
	55	Ш						一	T		
\vdash	56	Н		_	一	_	_	一	一	\neg	
\vdash	50	Н			-	-	-	\dashv	\dashv		
\vdash	57	ш	_	_	_	-		-	-		
	58	Ш							_		
1 1	59										
	60	П									
	61	Ш		\neg	一	寸	ヿ	\neg			
\vdash	62	Н	-			\dashv	-	-	_	-	
\vdash	- 02	Н	-	-				_			
<u> </u>	63	Ш	Щ	Ш	_	_					
	64	\coprod									
	65	\prod							1		
	66	П			\neg	\neg					
	67		-			\neg	寸		_	_	
		\mathbf{H}				\dashv	\dashv				
	68	Н				_		_			
	69	Ш									
	70	H.	,								
	71 72 73	7									
	72		_							$\overline{}$	
—	72						-	-		_	
—	73					_		-			
	74						_				
	75										
	76										
	77										
-	78	_								_	
	70	├	H		-	-	\vdash		_		
ļ	79	₩	_								
	80	<u> </u>									
	81										
	82 83										
	83		_	\vdash				_	-		
\vdash	84			-			\vdash	-	-		
	0.5		-	\vdash	\vdash		Н	\vdash	-		
	85	 		\vdash	Н		\vdash	-	\vdash	<u> </u>	
<u> </u>	86	ļ	<u> </u>		Ш			Ь			
	87	L		L							
	88										
	89	Π									
	90	+-	┰	\vdash	\vdash	_	\vdash	М	т		
 	91	+	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	Н	\vdash	
<u> </u>		\vdash	 			—	\vdash	\vdash	├-	<u> </u>	
<u> </u>	92	↓ _	L.	<u> </u>	Ш		L.,	<u> </u>	<u> </u>		
	93	<u> </u>			L			<u> </u>		$oxed{}$	
	94										
	95		Г			П					
	96	+-	1	1	\vdash	 	<u> </u>	\vdash			
		+	\vdash			-	\vdash	├-	 - 		
	97	 	\vdash	-			<u> </u>			<u> </u>	
	98	4_	_	<u> </u>				<u> </u>		<u> </u>	
	99					L				L	
	100	1		Г				1			

Claim			Date										
Final	Original												
	101			Н									
	102												
	102 103												
	104												
	105									\Box			
	106									\Box			
	107 108									Щ			
	108						_			Щ			
	109									Н			
	110		_					_					
	111	-	_			-				-			
-	112	-		\vdash	_	-		-	\vdash	\dashv			
	111 112 113 114 115	\vdash	-	-	-	\vdash	-	\vdash	-	\vdash			
	115	-		-	\vdash			\vdash		Н			
	116	\vdash	-	H	\vdash	-		H		\vdash			
	117	 		T	 		H			\vdash			
	118		 										
	118 119		\vdash	_	-		_						
	120												
	121												
	122												
	123												
	121 122 123 124 125 126 127 128								_	Щ			
	125					_	_		_	Щ			
	126		_	_		_		<u> </u>	<u> </u>	Щ			
	127				<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		Ш			
L	128	_	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	-	Ш			
	129 130	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	┡	<u> </u>	<u> </u>	_	Н			
	130	-	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash		<u> </u>	Н			
	131	-	├	-	⊢	⊢		\vdash	_	\vdash			
	132		⊢	├	\vdash	⊢	┢	┢	-	Н			
	132 133 134	\vdash	\vdash	-	-	\vdash	\vdash	┢	-	\vdash			
<u> </u>	135	 	 		-	 	\vdash	\vdash	-	\vdash			
	135 136	\vdash	┢	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash		Н			
	137	\vdash	-	H	 	H		_	\vdash	Н			
_	137 138	m		<u> </u>		<u> </u>			\vdash	М			
	139	Г			Г					П			
	140												
	141												
	142				Ĺ	┖	_		_	Ш			
	143	<u> </u>	L	<u> </u>	L	_	<u> </u>	<u> </u>	lacksquare				
<u></u>	144	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	ļ	<u> </u>			
	145	<u> </u>	<u> </u>	\perp	1	ـ	<u> </u>	 	-	\vdash			
	146	₩	\vdash	-	-		├-	-	\vdash	\vdash			
<u> </u>	147	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>		-	-	\vdash	-			
<u> </u>	148	├-	-	⊢	-	╀	\vdash	⊢	\vdash	\vdash			
<u> </u>	149	+	├	╀	+-	╀	 	-	+-	\vdash			
L	150	<u> </u>	Ц.	1_	Ц_	<u></u>	Ł						